	Obrazac	Oznaka dokumenta:	UD 4.3 CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE	Izdanje:	3
		Strana:	1 / 11

Područje akreditacije:
Scope of Accreditation:

Medicinska biokemija -ispitivanja u području kliničke kemije i laboratorijske hematologije
Medical Biochemistry- Testing in the field of clinical chemistry and laboratory hematology

Br.	Pretraga/ Examination	SOP/ Izdanje Procedure/ Revision	Datum izdanja/ issue date	Metoda/ Type of examination	Uzorak/ Sample	Lokacija/ Location
1.	Alkalna fosfataza (ALP) <i>Alkaline phosphatase</i>	SOP 98/ 5	1.08.2022.	Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
2.	Alanin- aminotransferaza (ALT) <i>Alanine aminotransferase</i>	SOP 99/3	24.01.2022.	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
3.	Alfa-amilaze (AMS) <i>α-amylase</i>	SOP 100/3	1.05.2022.	Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i>	Serum mokraća <i>serum urine</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

4.	Aspartat-aminotransferaza (AST) <i>Aspartate aminotransferase</i>	SOP 101/ 3	1.05.2022.	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
5.	Kreatin-kinaza (CK) <i>Creatine kinase</i>	SOP 102/4	16.05.2022.	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
6.	Gama-glutamilttransferaze (GGT) <i>Gamma-glutamyltransferase</i>	SOP 103/4	1.07.2022.	Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
7.	Laktat-dehidrogenaza (LD) <i>Lactate dehydrogenase</i>	SOP 104/5	17.10.2022.	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul.24 Petrovaradinska 1
8.	Ukupni bilirubin <i>Total bilirubin</i>	SOP 107/3	1.05.2022.	Fotometrija s diazo-reagensom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

9.	Glukoza <i>Glucose</i>	SOP 111/3	1.05.2022.	Fotometrijska UV metoda s heksokinazom <i>Enzymatic UV test (hexokinase method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
10.	Kreatinin <i>Creatinine</i>	SOP 110/4	26.09.2022.	Kontinuirana fotometrijska metoda s alkalnim pikratom <i>Kinetic colour test (Jaffe method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
11.	Urati <i>Urates</i>	SOP 121/4	16.5.2022.	Fotometrija s urikazom uz peroksidazu <i>Enzymatic colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul. 24 Petrovaradinska 1
12.	Ureja <i>Urea</i>	SOP 120/4	16.05.2022.	Fotometrijska UV metoda s ureazom i glutamat-dehidrogenazom (ureaza-GLDH) <i>Kinetic UV test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
13.	Ukupni proteini <i>Total protein</i>	SOP 117/4	16.05.2022.	Fotometrija biuret <i>Photometric colour test (Biuret)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
14.	C-reaktivni protein (CRP) <i>C-reactive protein</i>	SOP 122/2	3.01.2022.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

15.	Željezo <i>Iron</i>	SOP 114/4	12.09.2022.	Fotometrija s ferenom <i>Ferene Photometric test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
16.	UIBC/TIBC	SOP 119/5	16.09.2022.	Fotometrija s ferenom <i>Ferene Photometric test</i> / Računski <i>Calculated</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
17.	Kolesterol <i>Cholesterol</i>	SOP 109/3	1.05.2022.	Fotometrija s kolesterol-oksidadom (CHOD-PAP) <i>Photometric colour test</i> (CHOD-PAP)	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
18.	HDL-Kolesterol <i>HDL-Cholesterol</i>	SOP 112/3	1.05.2022.	Homogena enzimaska metoda <i>Homogene enzymatic method</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
19.	LDL-Kolesterol <i>LDL-Cholesterol</i>	SOP 138/5	15.06.2023.	Homogena enzimaska metoda <i>Homogene enzymatic method</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
20.	Trigliceridi <i>Triglyceride</i>	SOP 118/5	24.10.2022.	Fotometrija s glicerofosfat-oksidadom (GPO-PAP) <i>Photometric colour test</i> (GPO-PAP)	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

21.	Kalij <i>Potassium</i>	SOP 127/3	1.05.2022.	Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
22.	Kloridi <i>Chloride</i>	SOP 128/3	1.05.2022.	Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul.24 Petrovaradinska 1
23.	Natrij <i>Sodium</i>	SOP 126/3	1.05.2022.	Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
24.	Lipaza <i>Lipase</i>	SOP 105/4	16.05.2022.	Fotometrija s 1,2- digliceridom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
25.	Konjugirani bilirubin <i>Conjugated bilirubin</i>	SOP 106/4	16.05.2022.	Fotometrija s diazo-reagensom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
26.	Imunoglobulin A (IgA) <i>Immunoglobulin A</i>	SOP 123/3	1.05.2022.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
27.	Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	SOP 124/3	1.05.2022.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

28.	Imunoglobulin M (IgM) <i>Immunoglobulin M</i>	SOP 125/3	1.05.2022	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
29.	Ukupni kalcij <i>Total calcium</i>	SOP 108/3	1.05.2022.	Fotometrija s arsenazo-III kromogenom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
30.	Fosfati anorganski <i>Inorganic phosphorus</i>	SOP 113/3	1.05.2022.	Fotometrija s amonij-molibdatom <i>Photometric with ammonium molybdate</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
31.	Magnezij <i>Magnesium</i>	SOP 116/4	16.05.2022.	Fotometrija s ksilidil plavilom <i>Photometric colour test with ksilidil blue</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1
32.	Karcinoembrionalni antigen (CEA) <i>Carcinoembryonic antigen</i>	SOP 42/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
33.	Karbohidratni antigen 19-9 (CA 19-9) <i>Carbohydrate Antigen 19-9</i>	SOP 43/4	3.1.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

34.	Karcinom antigen 125 (CA 125) <i>Cancer Antigen 125</i>	SOP 44/4	3.01.2022	Kemiluminiscencija Chemiluminescence	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
35.	Karcinom antigen 15-3 (CA 15-3) <i>Cancer Antigen 15-3</i>	SOP 45/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija Chemiluminescence	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
36.	Prostata-specifični antigen (PSA) <i>Prostate-specific antigen</i>	SOP 47/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija Chemiluminescence	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
37.	Trijodtironin, ukupni (T3) <i>Triiodothyronine</i>	SOP 62/7	3.01.2022.	Kemiluminiscencija Chemiluminescence	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
38.	Tiroksin, ukupni (T4) <i>Thyroxine</i>	SOP 63/6	3.01.2022.	Kemiluminiscencija Chemiluminescence	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51

**POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE**

39.	Tireotropni hormon (TSH) <i>Thyrotropin</i>	SOP 64/6	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
40.	Slobodni trijodtironin (fT3) <i>Free triiodthyronine</i>	SOP 65/6	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
41.	Slobodni tiroksin (fT4) <i>Free Thyroxine</i>	SOP 66/6	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
42.	α 1-fetoprotein (AFP) <i>α1-fetoprotein</i>	SOP 49/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

Izdanje:

3


Strana:

9 / 11

43.	Ukupni korionski gonadotropin (hCG+hCG beta) <i>Human chorionic gonadotropin+β-subunit</i>	SOP 50/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
44.	Prostata-specifični antigen-slobodni (fPSA) <i>Free prostate-specific antigen</i>	SOP 48/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
45.	Progesteron <i>Progesterone</i>	SOP 73/4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
46.	Testosteron <i>Testosterone</i>	SOP 74/ 4	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
47.	Estradiol <i>Estradiol</i>	SOP 69/7	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

48.	Luteinizirajući hormon (LH) <i>Luteinizing hormone</i>	SOP 70/7	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
49.	Folikulostimulirajući hormon (FSH) <i>Follicle stimulating hormone</i>	SOP 71/7	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
50.	Kortizol <i>Cortisol</i>	SOP 61/5	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
51.	Tiroglobulinska antičjela (Anti-TG) <i>Anti-thyroglobulin antibodies</i>	SOP 67/7	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51

	Obrazac	Oznaka dokumenta:	UD 4.3 CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE	Izdanje:	3
		Strana:	11 / 11

52.	Antitijela ne tiroidnu peroksidazu (Anti-TPO) <i>Anti-thyroid peroxidase antibodies</i>	SOP 68/7	3.01.2022.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a Ulica bana Josipa Jelačića 51
-----	--	----------	------------	--	-----------------------	--

DATUM IZDAVANJA: 15.12.2023

POVJERENIK ZA KVALITETU: T. Serdar Hiršl